

In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful



Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects medical documents written by Algerian assistant professors, professors or any other health practicals and teachers from the same field.

Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for the most content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however , we are not able to be in contact with all authors.

If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on: facadm16@gmail.com to settle the situation.

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.



Explorations urodynamiques

Explorations rétrogrades

1) UCR : urétrocystographie rétrograde

- opacification de l'urètre et la vessie avec un produit de contraste par voie rétrograde + cliché radio
- intérêt :
 - capacité vésicale, état de l'urètre
 - recherche d'un reflux vésico-urétéral
- CI : infections urinaires, allergie au produit de contraste

2) UPR : urétéropyélographie rétrograde

- opacification des uretères, des pyélons et des cavités rénales avec un produit de contraste par voie rétrograde
- cystoscope jusqu'à la vessie puis cathétérisme urétéral
- se fait au bloc sous AG
- indications :
 - rein muet à l'UIV
 - uretère rétrécit ou non visible à l'UIV
 - recherche d'obstacle de la voie excrétrice

Explorations antérogrades

1) UIV : urographie intraveineuse

- indication : étude morphologique et fonctionnelle de l'appareil urinaire
- injection IV du produit de contraste iodé + ASP
- permet de suivre les différentes étapes d'élimination du produit de contraste
 - **cliché très précoce (10-20s)**
 - étudie la progression du produit dans les vx rénaux
 - **cliché précoce (3mn)**
 - opacification symétrique et synchrone des cavités excrétrices
 - en cas de retard => sténose de l'artère rénale ou suppression des cavités excrétrices
 - **cliché à 10mn**
 - opacification de tout l'arbre urinaire
 - **étude mictionnelle** : cliché per et post mictionnel + cliché tardif (24h) en cas de rein muet
- CI absolue : 1^{er} trimestre de grossesse
- CI relatives : allergie à l'iode, IR, diabète, cardiopathie, myélome

2) Arthrographie rénale

- opacification artérielle globale par l'aorte
- permet d'établir la cartographie artérielle rénale et de rechercher une malformation artérielle

3) Echographie rénale :

- apprécie les contours des reins, de la vessie de la prostate
- étudie l'état des voies excrétrices les OGE

4) TDM :

- bilan d'extension et classification des traumatismes du rein
- indiquée lorsque le diagnostic des autres examens est insuffisant